

お客さまへ

○ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、
△警告、△注意の表示で区分して説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

⊘ 絶対に行わない
でください。

❗ 必ず指示に従い
行ってください。

△警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに
結びつく可能性があるもの

⊘ 禁止	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。 (火災・感電・落下の原因)	⊘ 禁止	器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。 (火災・感電の原因)
	器具やランプを布や紙などで覆わない。 (可燃物をかぶせて使うと火災の原因)		

△注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または
家屋・家財などの損害に結びつくもの

⊘ 禁止	お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士 などの資格が必要です。 (火災・感電の原因)	⊘ 禁止	節電その他の理由でランプを取りはずして間引 き点灯しない。
	ランプに塗料などを塗らない。 (ランプが過熱・破損してけがの原因)		ランプは落したり、(物を)ぶつけたり、無理な 力を加えない。 (ランプが破損してけがの原因)
	器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置 かない。 (過熱して火災の原因)	❗ 厳守	明るく安全にご使用いただくために半年に1回の 保守・点検を行う。

ランプ交換・器具の清掃

△警告 電源スイッチを切ってから行う。(感電の原因)

ランプ 交換

適合ランプ FHF32
FL40S(EX)
FL40SS(EX)/37
FLR40S(EX)
FLR40S(EX)/36

当社製ランプを使用して下さい。

清掃

○カバーなどプラスチック部分には次のものを
使用しないでください。
・みがき粉やたわし ・殺虫剤
・シンナーなど揮発性のもの ・熱湯
○反射板の汚れは、柔らかい布でふきとってくだ
さい。

△注意

○点灯中及び消灯直後のランプや器具には
触らない。(高温のためやけどの原因)
○ランプはソケットに確実に取付ける。
- (取付けが不完全な場合落下の原因)
○使用済みのランプは不用意に割らない。
(ガラスが飛散してけがの原因)
○ソケットの清掃に洗剤を使用しない。
(洗剤でソケットが破損しランプ落下の原因)

△警告

器具・ランプを水洗いしない。(火災・感電の原因)

○ランプ・プラスチックや金属部分の汚れは、
柔らかい布にぬるま湯または水をつけてよ
く絞ってふきとってください。

インバータ器具の取扱い

■赤外線リモコン方式のテレビ・ラジオなどは、照明器具
から離してご使用ください。
(雑音が入ったり正常に作動しない場合があります。)
■受信電波が弱い場合には、AMおよび短波放送では
雑音が入る場合があります。

■器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が入り正常に作動しない場合があります。
■放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の配線からの雑音を受けることがあります。

保証について

■保証期間は商品お買上げ日より1年間です。ただし、蛍光灯器具内蔵の安定器は3年間です。ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品は対象外です。詳細は弊社カタログをご参照ください。

異常時の処置

△警告

煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合は、すぐに電源スイッチを切る。
(火災・感電の原因)
煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。

三菱電機株式会社
三菱電機照明株式会社
連絡先

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40
☎(0467)41-2729 (営業本部)
☎(0467)41-2773 (品質保証部サービス課)

MITSUBISHI

三菱蛍光灯器具

Easyeco^{super} ウォールウォッシャ

E766Z614H58

このたびは三菱照明器具をお買上げいただき
ありがとうございます。

保管用

形名 FN4052E EG, PH

取扱説明書

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。
またアフターサービスもできません。
○電源周波数50Hz、60Hz共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

施工者さまへ

○施工の前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、
△警告、△注意の表示で区分して説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

⊘ 絶対に行わない
でください。

❗ 必ず指示に従い
行ってください。

△警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに
結びつく可能性があるもの

⊘ 禁止	引火する危険のある雰囲気を使わない。(ガソリン・ 可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で 使わない。) (火災の原因)	⊘ 禁止	配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。 (絶縁破壊により感電・火災の原因)
	器具取付けの際は電線を挟まない。 (絶縁不良により感電・火災の原因)	❗ 厳守	施工は電気設備の技術基準・内線規程に従い行う。

△注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または
家屋・家財などの損害に結びつくもの

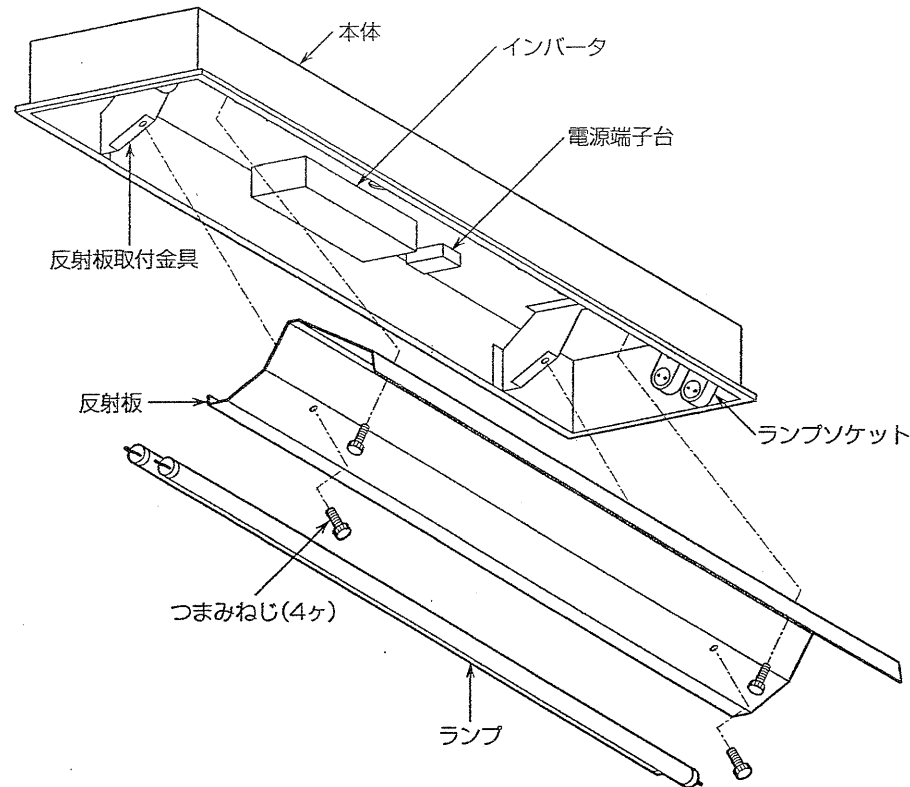
⊘ 禁止	高温(35℃以上)、粉じん、油煙の多い場所、強い振 動・衝撃のある場所で使わない。 (落下・感電・火災の原因)	⊘ 禁止	器具を密集して取付けない。(10cm以上離す) (器具の温度が高くなり火災の原因)
	さびの出やすい場所、腐食性ガスが出る場所で 使わない。 (劣化による落下の原因)		表示された電源電圧以外では使わない。特に定格 電圧の90%以下の電圧使用は、安定器の短寿命、 故障となります。(火災・感電の原因)
	器具は乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面 には取付けない。 (絶縁不良やさびにより感電・落下の原因)		器具のノックアウトを外す場合はドライバー等 により電線を傷つけない。 (絶縁不良により感電・火災の原因)
	風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。 (火災・感電の原因)		狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠 して使う場合は、放熱を妨げない。 (器具が過熱して火災の原因)
	雨水のかかる場所で使わない。 (水気・湿気が入り感電の原因)		調光用専用器具以外は調光させない。 (器具が過熱して火災の原因)

お願い

■周囲温度は5～35℃の範囲でご使用ください。
点灯始動保証温度は－5℃以上です。
周囲温度5℃未満での連続使用は、ランプ光束の低下や
ランプの短寿命になります。
■天井面に取付ける場合、取付ける部分が平らな所に
取付けてください。(すき間が発生することがあります。)

■インバータ器具の場合は、電力線搬送を使用した機器
と電源を共用すると、電力線搬送機器が正常に作動し
ない場合があります。

各部のなまえと取付けた — ⚠警告 器具の取付けは取扱説明書に従い行う。(不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因)



1 取付前の確認。

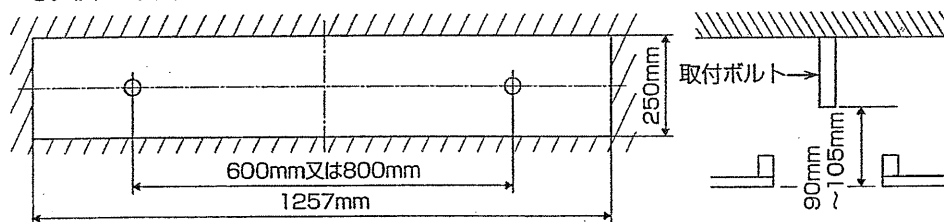
○器具質量に十分耐えるよう、取付ボルト取付部の強度を確保する。

⚠警告

器具の取付けは質量に耐える所に取付ける。(落下の原因)

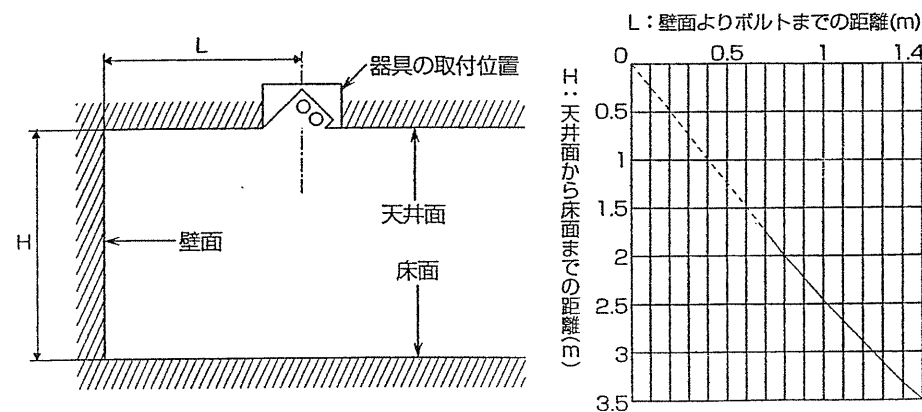
2 天井に埋込穴をあける。

○天井に下図のような埋込穴および取付ボルトを設ける。



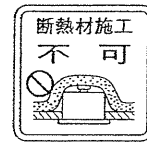
○下図のように取付けますと明るく、むらなく照射することができます。

(注) = 0.7m以下ですと、むらが大きくなります。

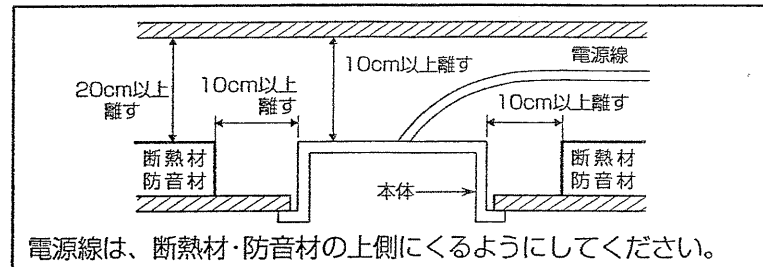


⚠警告

断熱施工天井に取付けない。(火災の原因)



断熱材・防音材をご使用の場合は、次の取付条件をお守りください。



電源線は、断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。

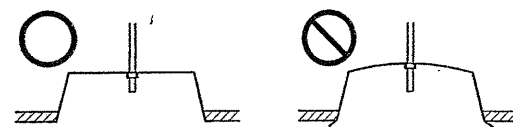
3 器具本体をボルトに取付ける。

- (1)使用する電源穴に付属のコードブッシュをはめ込む。
- (2)電源線・アース線を器具本体のブッシュ付電源穴から引き込んでおく。
- (3)本体を取付ボルトに確実に取付ける。
ナットの締付トルクは0.7~1N・mです。

⚠警告

取付けが不完全な場合落下の原因

締付トルクが過ぎると、器具変形、天井面とのすき間の原因となります。すき間を見ながら締付調整してください。



4 電源線を電源端子台に接続する。

- (1)電源線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

⚠警告

接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により火災の原因

- (2)アース線を差し込み穴に確実に差し込む。

⚠警告

アース工事は電気設備の技術基準に従い行う。
(アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因)

<D種(第三種)接地工事が必要です。>

- 電源端子台の容量は20Aです。
- 適合電線：φ1.6mm単線 φ2.0mm単線

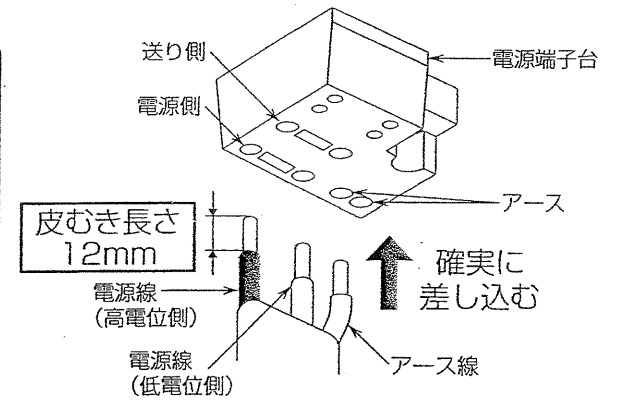
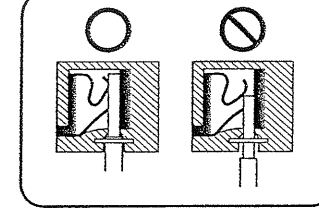
⚠警告

送り配線は照明器具専用とし、容量を確認して接続する。
(容量を超えると電源端子台が過熱・損傷し火災の原因)

⚠警告

電源の接続は適合太さの電源線を指定長さに被覆をむき、1本ずつ速結端子の奥まで差し込む。
(差し込み不十分は接触不良により火災・感電の原因)

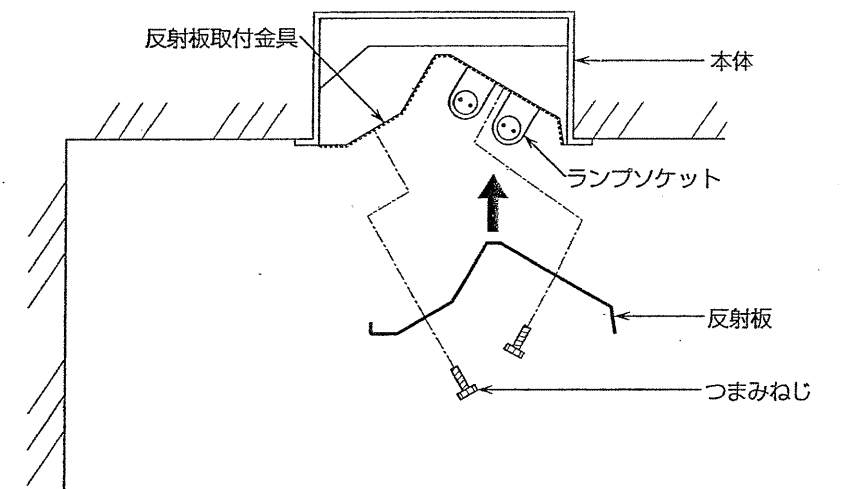
接続状態



○電源線接続の速結端子の電源線を取り外すときは、幅6mmのマイナスドライバーを、はずし穴にまっすぐに差し込んでください。

5 反射板を取付ける。

- (1)反射板を本体に押しつける。
- (2)つまみねじを本体の反射板取付金具にしっかり固定する。



⚠注意

取付けが不完全な場合落下の原因

6 ランプを確実に取付ける。

⚠注意

取付けが不完全な場合落下の原因